

Anmeldung

An: Cluster Mechatronik & Automation
Management gGmbH
Am Technologiezentrum 5, 86159 Augsburg

Online unter:

www.cluster-ma.de/veranstaltungen/

oder

per Fax: +49 (0)821/56 97 97-50

per E-Mail: ruediger.busch@cluster-ma.de

Ich melde mich zur Kooperationsveranstaltung „Industrial Security in der Automatisierungspraxis“ am 5.10.2017 in Crailsheim an.

Anmeldebedingungen:

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung bis spätestens zum 27. September 2017 zu. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse. Die Rechnung folgt separat an die nachfolgende Postadresse, soweit keine anders lautende Rechnungsanschrift angegeben wurde. Eine Stornierung Ihrer Teilnahme ist bis zum 27. September 2017 kostenfrei. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich. Es gelten die [AGB](#) des Cluster Mechatronik & Automation Management gGmbH.

Titel, Vorname, Name

Firma/Institution

Abteilung

Straße, Hausnr.

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Datum

Unterschrift

Tagungsort



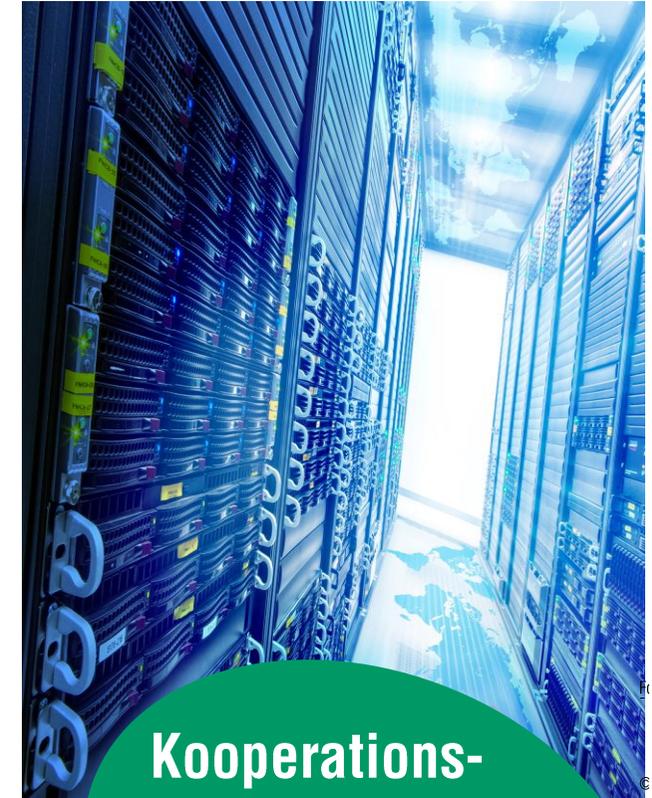
Gerhard Schubert
Verpackungsmaschinen
GmbH, Hofäckerstraße 7,
74564 Crailsheim

Auf einen Blick

Datum	5. Oktober 2017
Fachlicher Ansprechpartner:	Rüdiger Busch ruediger.busch@cluster-ma.de
Organisation:	Cluster Mechatronik & Automation Management gGmbH
Teilnahmegebühr:	Siehe Übersicht im Innenteil
Zielgruppe:	Experten, Entscheider, Projektleiter, etc.
Anmeldeschluss:	27. September 2017

Cluster Mechatronik & Automation
Management gGmbH
Am Technologiezentrum 5
86159 Augsburg

Tel. +49 (0)821/56 97 97-0
Fax. +49 (0)821/56 97 97-50
www.cluster-ma.de



Kooperations- Veranstaltung

„Industrial Security in der
Automatisierungspraxis“

5. Oktober 2017
in Crailsheim

Einladung



Heiko Bartsch,
Geschäftsführer
Cluster Mechatronik &
Automation e.V.



Dr. Holger Mühlbauer,
TeleTrusT -
Bundesverband IT-
Sicherheit e.V.

Sehr geehrte Damen und Herren,

noch bevor Industrie 4.0 als neues Paradigma ausgerufen wurde, stand das Thema IT-Sicherheit auf der Agenda produzierender Unternehmen. Allerdings wird die Komplexität durch die vernetzte Produktion und das Internet der Dinge massiv zunehmen – was wiederum neue Konzepte für die Sicherheit von Anlagen und IT-Infrastrukturen bedeutet.

Laut einer Umfrage des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) sind knapp zwei Drittel der Unternehmen in den Jahren 2015 und 2016 Opfer eines Cyberangriffs geworden, zwölf Prozent davon mit relevanten Folgen. Der Verfassungsschutz schätzt den Schaden, den die deutsche Industrie jährlich durch Datendiebstahl erleidet auf rund 50 Mrd. Euro pro Jahr.

Wie wichtig das Thema „IT-Security“ bereits heute für die industrielle Praxis ist, beleuchten die Experten aus verschiedensten Blickwinkeln. Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über die aktuelle Entwicklung im Bereich Forschung für die Industrielle Sicherheit, über Herausforderungen der Industrieunternehmen und über aktuelle Lösungsansätze. Wir möchten Sie auf dieser Veranstaltung informieren über IT-Lösungen für die Automation, Ihnen neue Gefahren durch Cyberattacken und best-practice Lösungsansätze zum Schutz Ihrer IT aufzeigen und mit Ihnen Ihre Herausforderungen und Lösungsansätze diskutieren.

Industrie 4.0 funktioniert nur, wenn wir die Herausforderung "IT-Security" für die industrielle Praxis zu einem elementaren Thema machen.

Neben zahlreichen Möglichkeiten zum Wissensaustausch unter den Teilnehmern bietet das abschließende get together eine Plattform, um Erkenntnisse und Vorgehensweisen zu hinterfragen und mit den Referenten zu diskutieren.

Mit freundlichen Grüßen

Heiko Bartsch

Dr. Holger Mühlbauer

Programm

9:45 Uhr	Begrüßung <i>Rüdiger Busch, Cluster Mechatronik & Automation</i> <i>Dr. Holger Mühlbauer, TeleTrusT - Bundesverband IT-Sicherheit e.V.</i>
10:00 Uhr	"Industrie 4.0 als Einstieg in digitale Geschäftsmodelle im Mittelstand" <i>Ralf Schubert</i> <i>Gerhard Schubert Verpackungsmaschinen</i>
10:30 Uhr	"Industrie 4.0 – Stärken, Schwächen, Chancen und Risiken der deutschen Produktionsindustrie" <i>Heinrich Munz</i> <i>KUKA</i>
11:00 Uhr	Kaffeepause
11:15 Uhr	"Der Blick aufs Ganze – 360 Grad Sicherheit in der Wertschöpfung Industrie 4.0 – Bedrohungen und Maßnahmen" <i>Michael Krammel</i> <i>Koramis</i>
11:45 Uhr	"IT-Sicherheits-Produktprüfung /-zertifizierung nach IEC 62443 - Vorstellung der Norm" <i>Sebastian Fritsch</i> <i>secuvera</i>
12:05 Uhr	"IT-Security-Produktprüfungen /-zertifizierung nach IEC 62443 - Praktische Umsetzung" <i>Markus Bartsch</i> <i>TÜVIT</i>
12:25 Uhr	Mittagspause mit anschließender Firmenbesichtigung
13:40 Uhr	"Angriff auf die industrielle Produktion - Wie gehen Hacker vor?" <i>Jan-Thilo Kirchhoff</i> <i>Compass</i>
14:10 Uhr	"Retro-Fit? Automatisierungstechnik im Industrie-4.0-Kontext sicher vernetzen" <i>Stefan Menge</i> <i>ACHT-WERK</i>
14:40 Uhr	„Netzwerksegmentierung und Netzwerksicherheit in der praktischen Umsetzung“ <i>Siegfried Müller</i> <i>MB Connect line GmbH</i>
15:10 Uhr	Kaffeepause
15:25 Uhr	"Industrie 4.0 – Köpfe sind unser Kapital - Qualifikation und Weiterbildung als kritischer Erfolgsfaktor " <i>Christian Jacobs</i> <i>qSkills GmbH & Co. KG</i>
15:55 Uhr	Resumee <i>Rüdiger Busch, Cluster Mechatronik & Automation</i> <i>Dr. Holger Mühlbauer, TeleTrusT - Bundesverband IT-Sicherheit e.V.</i>

Cluster Mechatronik & Automation

Im Cluster Mechatronik & Automation engagieren sich annähernd 200 Akteure aus allen an der Entwicklung der Mechatronik und ihrer Anwendungen interessierten Branchen. Der Verein fördert den fachlichen Austausch und bildet regionale Wertschöpfungsketten. Die Vernetzung der mechatronischen Kompetenzen in Industrie und wissenschaftlichen Einrichtungen stärkt die bayerische Wirtschaft und steigert die Attraktivität des Standorts Bayern. Das Netzwerk ist Plattform und zugleich Forum zur Definition und Umsetzung von Maßnahmen, die dem Fortschritt der Mechatronik und der angrenzenden Fachgebiete dienen.

TeleTrusT- Bundesverband IT-Sicherheit e.V.

Der Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrusT) ist ein Kompetenznetzwerk, das in- und ausländische Mitglieder aus Industrie, Verwaltung, Beratung und Wissenschaft sowie thematisch verwandte Partnerorganisationen umfasst. Durch die breit gefächerte Mitgliedschaft und die Partnerorganisationen verkörpert TeleTrusT den größten Kompetenzverbund für IT-Sicherheit in Deutschland und Europa. TeleTrusT bietet Foren für Experten, organisiert Veranstaltungen bzw. Veranstaltungsbeteiligungen und äußert sich zu aktuellen Fragen der IT-Sicherheit. TeleTrusT ist Träger der "TeleTrusT European Bridge CA" (EBCA; PKI-Vertrauensverbund), der Expertenzertifikate "TeleTrusT Information Security Professional" (T.I.S.P.) und "TeleTrusT Professional for Secure Software Engineering" (T.P.S.S.E.) sowie des Vertrauenszeichens "IT Security made in Germany". TeleTrusT ist Mitglied des European Telecommunications Standards Institute (ETSI). Hauptsitz des Verbandes ist Berlin.

Teilnahmegebühr*

Normalpreis 200,-

Mitgliederpreis** 170,-

*Alle Preise je Teilnehmer, zzgl. MwSt., inkl. Tagungsunterlagen, Imbiss und Erfrischungsgetränken

**Mitgliederpreis für Clustermechatronik & Automation e.V. und TeleTrusT e.V.